PREFECTURE DE L'ESSONNE
Service des Installations Classées
Bureau de l'environnement
Boulevard France

91010 EVRY Cedex

Marketing & Services
Dir. France / Dir. Réseau
Dpt. Développement Construction Maintenance
Sce Méthodes, Ingénierie et Back Office

A l'attention de Monsieur le Préfet

N/Réf : LG 2013-019 - CI 01006

Nanterre, le 02 août 2013

Affaire suivie par M. Lionel GUARDIA
Tél. 01 41 35 64 13
@ : lionel.guardia@total.com

Objet : Relais de « Longjumeau » 91160 BALLAINVILLIERS

DEMANDE D'ENREGISTREMENT

LETTRE DE DEMANDE

Monsieur le Préfet,

Nous soussignés, Monsieur Didier PROST, représentant la société TOTAL MARKETING SERVICES, Société Anonyme à Conseil d'Administration dont le siège est à PUTEAUX LA DEFENSE (92),

Agissant en qualité de Responsable Technique, avons l'honneur de solliciter une demande d'Enregistrement de notre établissement projeté au titre des installations classées pour la protection de l'environnement, rubrique 1435.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur Le Préfet, l'expression de notre très haute considération.

Didier PROST
Chef du Service Méthodes-Ingénierie et Back Office

Dossier joint en 5 exemplaires

DEMANDE D'ENREGISTREMENT

MODERNISATION D'UNE STATION SERVICE
RELAIS DE LONGJUMEAU
91160 BALLAINVILLIERS

Lettre de demande

Dossier de demande d'enregistrement

- Identité du demandeur
- Objet de la demande d'enregistrement
- Situation de l'installation
- Description des activités projetées

Dossier annexes

- A1 - Dossier de plans
- A2 - Compatibilité des activités projetées avec l'affectation des sols
- A3 – Capacités techniques et financières de l'exploitant
- A4 – Impact sur la faune et la flore
- A5 – Justificatif du respect des prescriptions applicables à l'installation

Pièces jointes :

01006.00.01	Plan de situation & extrait cadastral
01006.00.02	Plan de masse projet
01006.00.03	Plan des réseaux assainissement
01006.00.04	Plan des tuyauteries hydrocarbures
01006.00.05	Plan projet sécurité & rayon de sécurité
01006.00.06	Plan de zones ATEX
01006.00.07	Plans type d'îlots
01006.00.08	Carte de Zonage Natura 2000
01006.00.09	Manuel station Maillage
01006.00.10	Analyse Risque Foudre et Etude Technique
01006.00.11	Notes de calculs de séparateurs d'hydrocarbures
01006.00.12	Certificats Récupération de vapeurs
01006.00.12-1	Récupération de vapeurs SCS
01006.00.13	Certificats ATEX
01006.00.13-1	Appareils distributeurs Exemple de certificat Atex Sira.
01006.00.13-2	Sondes téléjauge certificat Atex sonde Vedeer Root
01006.00.13-3	Groupe de pompage : Certificat à produire en fonction du choix du fournisseur pour le groupe de pompage. 2 exemples de certification groupe de pompage
01006.00.13-4	Détection de fuite de réservoirs double enveloppe
01006.00.13-5	Alarme de séparateurs d'hydrocarbures
01006.00.14	Manuel d'installation appareil distributeur Q510
01006.00.15	Notice Gestion des Eaux
01006.00.16	Description Dispositif Automatique d'Extinction
01006.00.17	Manuel Réagir en cas d'Urgence
01006.00.18	Plan d'implantation des arrête flammes

DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

MODERNISATION D'UNE STATION SERVICE
RELAIS DE LONGJUMEAU
91160 BALLAINVILLIERS

IDENTITE DU DEMANDEUR

Dénomination/Raison sociale	:	*TOTAL MARKETING SERVICES*
Forme juridique	:	*Société Anonyme à Conseil d'Administration*
Adresse	:	*24 Cours Michelet*
		La Défense 10
		92 069 PUTEAUX LA DEFENSE
Numéro d'inscription	:	*SIRET : 542 034 921 168 71*
		Code APE : 1920Z

OBJET DE LA DEMANDE D'ENREGISTREMENT

La présente demande concerne la modernisation d'une station service aux couleurs TOTAL ACCESS et la création d'un centre de lavage sur le site.

Ce site est exploité actuellement conformément à l'Arrêté de Déclaration daté du 10/10/2001.

Une déclaration des volumes de ventes annuelles a été transmise à la Préfecture en date du 18/02/2011. (Régime de Déclaration de la rubrique 1435)

La Préfecture a confirmé que notre activité relève de la rubrique 1435-3 avec le bénéfice de l'antériorité en date du 20/04/2011.

Le projet consiste en la modernisation de la station service (2 pistes véhicules lourds, 8 pistes véhicules légers, stockage et distribution).

Par ailleurs, un centre de lavage sera créé pour accueillir un portique Multi Programmes.

SITUATION DE L'INSTALLATION

Adresse :

Département : *ESSONNE*

Commune : *91160 BALLAINVILLIERS*

Rue : *Route d'Etampes – RN20*

Propriété :
Le Propriétaire du terrain est TOTAL MARKETING SERVICES.

Références cadastrales :

Section : *A*

Parcelle : *286*

DESCRIPTION DES ACTIVITES PROJETEES

La station service sera composée de :

- 2 pistes véhicules lourds sur 1 îlot distribuant du gasoil (dont 1 piste équipée d'un satellite).
- 6 pistes véhicules légers sur 3 îlots distribuant du gasoil (TOTAL Diesel Premier & TOTAL Excellium Diesel), du sans plomb 95-E10, du sans-plomb 98.
- 2 pistes véhicules légers sur 1 îlot distribuant du gasoil (TOTAL Diesel Premier & TOTAL Excellium Diesel), du sans plomb 95-E10, du sans-plomb 98 et super éthanol
- 4 cuves de carburants dont le détail est repris ci-après.
- 1 aire de dépotage sur l'îlot VL N°3.

La station disposera pour les véhicules légers de 4 appareils de distribution double face, soit 8 pistes. Pour les véhicules légers les appareils proposent 4 ou 5 types de carburant, avec 1 pistolet de distribution propre à chaque type de carburant (Gasoil (TOTAL Diesel Premier & TOTAL Excellium Diesel), sans plomb 95-E10, sans-plomb 98, super éthanol). En fonctionnement, un seul pistolet sur les 4 ou 5 peut être utilisé sur une même piste de distribution. Le débit unitaire des pistolets est de 2,4 m^3/h.

- *Emplacements 01 et 02 - îlot n° 01* :
  1 distributeur multi produits (DMP) double face (2 distributions simultanées) de 4 carburants sont en libre service avec paiement en caisse aux heures d'ouverture de la boutique.

- *Emplacements 03, 04, 05 et 06 îlot n°02* :
  1 distributeur multi produits (DMP) double face (emplacements 03 et 04) et
  1 distributeur mono produit double face de GPLc (emplacements 05 et 06)
  2 distributions simultanées en libre service avec paiement en caisse aux heures d'ouverture de la boutique.

- *Emplacements 07 et 08 îlot n° 03* :
  1 distributeur multi produits (DMP) double face (2 distributions simultanées) de 5 carburants dont les 2 faces seront équipées de lecteur de cartes bancaires TPI (Terminal de Paiement Interactif).

- *Emplacements 09 et 10 îlot n° 04* :
  1 distributeur multi produits (DMP) double face (2 distributions simultanées) de 4 carburants dont les 2 faces seront équipées de lecteur de cartes bancaires TPI (Terminal de Paiement Interactif).

- *Emplacements 11 et 12 îlot n° 05* :
  1 distributeur mono produit double face (2 distributions simultanées) de gasoil dont les 2 faces seront équipées de lecteur de cartes bancaires TPI (Terminal de Paiement Interactif).
  1 face

Sur les emplacements des îlots n°03 à n°05, la distribution de carburants est effectuée en libre-service **sans surveillance** en dehors des heures d'ouverture de la boutique.

Ces 3 îlots seront équipés d'un système automatique d'extinction d'incendie composé de 2 rails d'extinction automatique EPEC 500 et d'un diffuseur automatique D.E.X.A.
En cas de déclenchement du système 24H/24, la transmission téléphonique d'une alarme sera mise en service.

Enfin, un boitier d'arrêt d'urgence avec déclenchement manuel du DEXA à distance sera installé en façade principale du bâtiment.

Réservoirs de stockage EXISTANTS – RUBRIQUE 1432 :

Description des activités initiales de stockage avec les volumes des cuves affectés à chacun des carburants (SP95-E10, SP98, Gazole)

Réservoirs	Compartiments	Volumes (m3)	Produits	Type de réservoir	Catégorie
Réservoir N°1	Compart. 1	30	GO	DE (*)	C – 30
Réservoir N°2	Compart. 1	6	SP95-E10	DE (*)	B – 15
	Compart. 2	9	GO+		

Soit un volume total équivalent de **4.2** m^3

(*) : Réservoir enfoui double enveloppe avec détection de fuite et report d'alarme.

Le réservoir N°1 sera extrait et ferraillé après dégazage.

Le réservoir N°2 sera conservé.

Réservoirs de stockage FUTURS – RUBRIQUE 1432 :

Description des activités finales de stockage avec les volumes des cuves affectés à chacun des carburants (E85, SP95-E10, SP98, Gazole et Gazole+)

Réservoirs	Compartiments	Volumes (m3)	Produits	Type de réservoir	Catégorie
Réservoir N°1	Compart. 1	6	E85	DE (*)	B – 15
	Compart. 2	9	E85		
Réservoir N°2	Compart. 1	15	SP98	DE (*)	B – 60
	Compart. 2	15	SP95-E10		
	Compart. 3	30	GO		
Réservoir N°3	Compart. 1	20	SP95-E10	DE (*)	B – 60
	Compart. 2	40	GO		
Réservoir N°4	Compart. 1	20	GO+	DE (*)	C – 60
	Compart. 2	40	GO		

Soit un volume total équivalent de **29.4 m^3**

(*) : Réservoir enfoui double enveloppe avec détection de fuite et report d'alarme.

En conséquence, au titre de cette rubrique, l'installation relèvera de la **déclaration 1432-2-b**.

Activité projetée – RUBRIQUE 1435 :

Les volumes annuels de carburants distribués projetés seront compris entre 3500 et 8000 m^3 équivalent. L'installation relèvera donc du régime d'**Enregistrement 1435-2.**

Prévisionnels	**CAT B**	**CAT C**	**$V_{éq\ annuel}$ en m^3**
	3 000 m^3/an	*9 000 m^3/an*	*4 800*

Distribution EXISTANTE :

ETAT ACTUEL

Distributeur	N° emplacement	Produits	Débit max initial (m3/h)	Catégorie
Appareil N°1	1 et 2	G0/GO+/ SP95-E10	2 x 2.4 = 4.8	B
Appareil N°2	3 et 4	G0/GO+/ SP95-E10	2 x 2.4 = 4.8	B
Appareil N°3	5	GO PL	1 x 4.8 = 4.8	C

Distribution PROJETEE :

ETAT FUTUR

Distributeur	N° emplacement	Produits	Débit max initial (m3/h)	Catégorie
Appareil N°01	01 et 02	SP98/SP95-E10/GO+/GO	2 x 2.4 = 4.8	B
Appareil N°02	03 et 04	SP98/SP95-E10/GO+/GO	2 x 2.4 = 4.8	B
Appareil N°03	07 et 08	SP98/SP95-E10/E85/GO+/GO	2 x 2.4 = 4.8	B
Appareil N°04	09 et 10	SP98/SP95-E10/GO+/GO	2 x 2.4 = 4.8	B
Appareil N°05	11 et 12	GO PL	2 x 4.8 = 9.6	C

Stockage de gaz combustibles liquéfiés – Rubrique 1412 :

L'installation comporte actuellement une cuve aérienne de GPLc de 5.61 Tonnes.
Cette installation sera remplacée par une cuve enterrée de GPLc de 5.61 Tonnes dans le cadre du Projet.
Un stockage de bouteilles de Gaz est également installée sur la base de 2 racks correspondant à 520 Kg (0.52 Tonnes).

Remplissage et distribution de gaz inflammables liquéfiés projeté – Rubrique 1414

L'installation de distribution (1 seul distributeur) sera neutralisée et remplacée par un distributeur double face implanté sur l'aire de distribution (îlot n°02) dans le cadre du Projet.

Nomenclature des Installations Classées dont relève l'installation - Récapitulatif des installations projetées :

Rubrique	Désignation	Puissance ou volume prévu	Régime
1412	**Gaz inflammables liquéfiés** *(stockage en réservoirs manufacturés de)*, à l'exception de ceux visés explicitement par d'autres rubriques de la nomenclature : Les gaz sont maintenus liquéfiés à une température telle que la pression absolue de vapeur correspondante n'excède pas 1,5 bar (stockages réfrigérés ou cryogéniques) ou sous pression quelle que soit la température 1. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure ou égale à 200 t..... AS 2. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : a) supérieure ou égale à 50 t ..... A b) supérieure à 6 t, mais inférieure à 50 t ..... D	**6.13 Tonnes**	**DC**
1414	**Gaz inflammables liquéfiés** *(installation de remplissage ou de distribution de)* 1. installations de remplissage de bouteilles ou conteneurs ..... A 2. installations de chargement ou déchargement desservant un dépôt de gaz inflammables soumis à autorisation..... A 3. installations de remplissage de réservoirs alimentant des moteurs ou autres appareils d'utilisation comportant des organes de sécurité (jauges et soupapes) ..... DC	**2 faces appareils distributeur GPLc**	**DC**
1432	**Liquides inflammables** (stockage en réservoirs manufacturés de). 2. stockage de liquides inflammables visés à la rubrique 1430 : a) représentant une capacité équivalente totale supérieure à100 m^3. A b) représentant une capacité équivalente totale supérieure à 10 m^3 mais inférieure ou égale à 100m^3 ..... DC	**29.4 m^3**	**1432-2b**
1435	**Stations-service** : installations, ouvertes ou non au public, où les carburants sont transférés de réservoirs de stockage fixes dans les réservoirs à carburant de véhicules à moteur, de bateaux ou d'aéronefs Le volume annuel de carburant (liquides inflammables visés à la rubrique 1430 de la catégorie de référence [coefficient 1] distribué étant : 1. Supérieur à 8 000 m^3..... A 2. Supérieur à 3500 m^3 mais inférieur à 8 000 ^{3}..... E 3. Supérieur à 100 m^3 mais inférieur à 3 500 m^3 .....DC	**4 800 m^3**	**1435-2**

(1) A : Régime de l'Autorisation

E : Régime d'Enregistrement

D : Régime de Déclaration

DC : Régime de Déclaration, avec contrôle périodique

NC : Non Classé